

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

BD-13

ODTWORZENIE ROWÓW

1. PRZEDMIOT I ZAKRES STOSOWANIA SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z odtworzeniem rowów dla przebudową drogi publicznej gminnej ul. Świętojańskiej (nr 520 205 S) w Orzeszu.

2. MATERIAŁY

Materiały nie występują.

3. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- koparek podsiębiernych z oprzyrządowaniem do skarpowania,
- urządzeń kontrolno-pomiarowych.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Oczyszczenie rowu

Oczyszczenie rowu polega na wybraniu namułu naniesionego przez wodę, ścięciu trawy i krzaków w obrębie rowu.

4.2. Pogłębienie i wyprofilowanie dna i skarp rowu

W wyniku prac remontowych należy uzyskać podane poniżej wymiary geometryczne rowu i skarp, zgodne z PN-S-02204 [1] dla rowu w kształcie trapezowym - szerokość dna 0,40 m, nachylenie skarp 1:0,75, głębokość dostosowana do przepustów i odpływów.

Po wykonaniu rowy powinny posiadać przebieg prostoliniowy, a na załamaniach trasy łuki kołowe o promieniu co najmniej 10,0 m. Skarpy rowów należy odpowiednio wyprofilować.

4.3 Roboty wykończeniowe

Materiał pochodzący z oczyszczania rowów należy wywieźć poza teren budowy i zutylizować.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontroli jakości robót podlegają cech geometrycznych remontowanego rowu i skarp:

- spadki podłużne rowu powinny być zgodne z dokumentacją projektową, min. częstotliwość pomiarów wynosi 10 m na 100 m rowów;
- szerokość i głębokość rowu powinna być zgodna z pkt. 4.2 z tolerancją ± 5 cm, min. częstotliwość pomiarów wynosi 1 raz na 100 m rowów;
- powierzchnię skarp należy sprawdzać szablonem. Prześwit między skarpią, a szablonem nie powinien przekraczać 3cm, min. częstotliwość pomiarów wynosi 1 raz na 100 m rowów.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest m (metr) oczyszczonego rowu wraz z profilowaniem skarp i odwozem z utylizacją urobku.

7. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z powyższymi wytycznymi i wymaganiami Inspektora, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 5 dały wyniki pozytywne.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

8.1 Cena jednostki obmiarowej wykonania 1 m³ wykonanego rowu i 1m² profilowania skarp obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- wykopanie rowu,
- wyprofilowanie skarp i dna rowu,
- przemieszczenie, rozplantowanie i w razie potrzeby zagęszczenie urobku,
- roboty wykończeniowe,
- przeprowadzenie pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

8.2 Cena jednostki obmiarowej wykonania 1 m wykonanego rowu obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- oczyszczenie rowu,
- wykonanie, pogłębienie i profilowanie rowu,
- przemieszczenie, rozplantowanie i w razie potrzeby zagęszczenie urobku,
- roboty wykończeniowe,
- przeprowadzenie pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.